Frankfurt, den 06.06.2023 Telefon: 70417

Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen Alte Oper **Bauherrenamt** 92D. Dez Gebäude Straße, Nr. Opernplatz 1 Stadtbezirk 50 OBZ 1 Nutzung Veranstaltungsgebäude Bauwerkzuordnung 9140 Nettoraumfläche (beheizt) 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 NRF (beh.) 29.000 29.000 29.000 29.000 29.000 29.000 29,000 m² Witterungskorrekturfaktoren*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr) 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 Heizung 1,02 1,03 1,15 1,08 1,15 0,98 1,15 Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt) ■ Strom Wasser Heizung 800 700 600 500 400 300 200 100 0 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 160 165 157 148 98 119 125 kWh/m²a **Strom** Heizung 103 117 109 109 76 106 85 kWh/m²a Wasser 607 732 613 660 388 740 346 I/m²a Kosten (absolut) 1.400.000 1.200.000 1.000.000 800.000 □ Strom 600.000 **■** Heizung Wasser 400.000 200.000 0 2016 2017 2019 2020 2022 2018 2021 779.455 Strom 873.496 822.707 910.600 647.024 740.055 560.289 €/a Heizung 247.836 235.136 295.112 352.014 253.089 379.966 315.140 €/a 40.543 Wasser 31.561 38.791 34.105 38.103 23.508 19.150 €/a Summe 1.058.852 1.147.423 1.151.924 1.300.718 923.620 1.160.563 894.579 €/a

^{*} Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010